

## PATENTE NACIONAL Nº 105561

### PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE CABELO HUMANO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000018953
Data de Apresentação	09-03-2011
Data do Pedido	09-03-2011
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	05-02-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	05-11-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/09/2012
Data do Despacho	02-11-2015
BPI do Despacho	05/11/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Mandatário	---
Classificação Internacional	G01N 1/34 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO AO PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE CABELO HUMANO USADO NA PESQUISA DE DROGA DE ABUSO, RECORRENDO A LÍQUIDOS NÃO VOLÁTEIS. ESTA METODOLOGIA DE EXTRACÇÃO BASEIA-SE NA PRESSÃO DE VAPOR NEGLIGENCIÁVEL DESTES LÍQUIDOS (E.G. LÍQUIDOS IÓNICOS), ASSIM COMO NA SUA CAPACIDADE DE ACTUAREM COMO AGENTES DE ABSORÇÃO. TRATA-SE DE UM MÉTODO SIMPLES E FIÁVEL QUE PERMITE REMOVER TODOS OS CONTAMINANTES DA SUPERFÍCIE DO CABELO ELIMINANDO ASSIM O PROBLEMA DOS FALSOS POSITIVOS, EM ESPECIAL NOS CASOS ONDE NÃO HOUE CONSUMO, SEM NO ENTANTO HAVER QUALQUER CONTACTO FÍSICO ENTRE O CABELO E O LÍQUIDO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 1/34 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	09/03/2011	---	11/03/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	11/03/2011	09/09/2011	09/09/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/09/2011	09/03/2012	09/03/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/03/2012	15/03/2012	15/03/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2012	---	21/03/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/03/2012	23/03/2012	23/03/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/03/2012	---	20/04/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/04/2012	---	20/06/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/04/2012	20/06/2012	20/06/2012	---	9600
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/06/2012	---	19/07/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/07/2012	10/09/2012	10/09/2012	10/09/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/09/2012	12/11/2012	12/11/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/11/2012	---	29/11/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/11/2012	---	29/05/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/11/2012	29/05/2013	29/05/2013	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/05/2013	---	24/06/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/06/2013	---	24/12/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/06/2013	24/12/2013	26/12/2013	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/12/2013	---	23/01/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/01/2014	---	23/07/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	23/01/2014	23/07/2014	23/07/2014	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/07/2014	---	28/07/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/07/2014	---	28/01/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/07/2014	28/01/2015	28/01/2015	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/01/2015	---	09/03/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/03/2015	---	11/05/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	09/03/2015	11/05/2015	11/05/2015	---	2572075
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/05/2015	---	05/06/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/06/2015	11/06/2015	11/06/2015	11/06/2015	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2015	---	04/08/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/08/2015	---	06/10/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/08/2015	06/10/2015	06/10/2015	---	2572075
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2015	---	02/11/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	02/11/2015	05/11/2015	05/11/2015	05/11/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	05/11/2015	05/02/2016	05/02/2016	---	---
01900000 - patente recusada	05/02/2016	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/03/2011	---	19/07/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/07/2012	10/09/2012	10/09/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	10/09/2012	11/03/2013	11/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2013	09/09/2013	09/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/09/2013	10/03/2014	10/03/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/03/2014	09/09/2014	28/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2014	10/09/2014	10/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/09/2014	09/03/2015	09/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/03/2015	10/09/2015	11/06/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/06/2015	---	05/11/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/11/2015	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-02-2013	5765
4	28-07-2014	1000060427
5	09-03-2015	8021

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
9600	Universidade De Lisboa	Alameda Da Universidade, Cidade Universitária	1649-004 Lisboa - Portugal	requerente / titular	09/03/2011	29/07/2014
2525486	Universidade De Lisboa	Alameda Da Universidade, Cidade Universitária	1649-004 Lisboa - Portugal	requerente / titular	29/07/2014	04/08/2014
2572075	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	Av. Prof. Gama Pinto	1649-003 Lisboa - Portugal	requerente / titular	04/08/2014	
2371697	José Augusto Faria Sineiro Restolho			inventor	09/03/2011	
2371698	Mário Jorge Dinis Barroso			inventor	09/03/2011	
550759	Carlos Alberto Mateus Afonso			inventor	09/03/2011	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	09/03/2012	29/07/2014



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000018953	09/03/2011 às 16:20:37	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	11/03/2011	deferido	
1000019956	09/03/2012 às 16:19:05	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Lisboa	corr. entid. interven. (requer.)	09/03/2012	deferido
1000019957	09/03/2012 às 16:21:36	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Lisboa	conversão de ped. provisório	09/03/2012	deferido
1000020625	13/03/2012 às 15:18:01	0171 - certificado	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	13/03/2012	deferido
1000046700	14/06/2012 às 12:01:26	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	25/06/2012	deferido
3354766	27/07/2012 às 10:04:54			01IP0290 - Relatório de pesquisa	27/07/2012	
5765	04/02/2013 às 11:44:03	0187 - renovação	Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	04/02/2013	deferido
1000060427	28/07/2014 às 12:39:32	0187 - renovação	Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	28/07/2014	deferido
7459	29/07/2014 às 17:05:37	0182 - transmissão	Universidade De Lisboa	transmissão de ped./título	29/07/2014	deferido
7493	04/08/2014 às 12:34:13	0182 - transmissão	Faculdade De Farmacia	transmissão de ped./título	04/08/2014	deferido
3839991	09/03/2015 às 16:21:23			01IP0130 - Relatório Exame PAT	09/03/2015	
8021	09/03/2015 às 16:27:24	0187 - renovação	Faculdade De Farmácia	pagam. de taxas periódicas	09/03/2015	deferido
3891108	04/06/2015 às 10:20:44			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	04/06/2015	
3891107	04/06/2015 às 10:27:03			01IP0133 - Despacho PAT	04/06/2015	
8399	15/07/2015 às 14:44:20	0136 - modificação decisão	Instituto Nacional Da Propriedade Industrial	juntar doc. deferidos diversos	23/07/2015	deferido
3918029	29/07/2015 às 12:08:57			01IM0400 - DECISÃO SOBRE PED.MODIFICAÇÃO DECISÃO	29/07/2015	
3920788	04/08/2015 às 09:55:30			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/08/2015	
3967258	02/11/2015 às 10:48:44			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	02/11/2015	
3967259	02/11/2015 às 10:52:12			01IP0133 - Despacho PAT	02/11/2015	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/09/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/08/2014	18 - averb. de transmissão	publicado	7459	transmissão por fusão
23/10/2014	18 - averb. de transmissão	publicado	7493	-
11/06/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	o presente pedido de patente seja recusado ao abrigo do disposto na alínea b) do nº 1 do artigo 24º com referência ao nº 9do artigo 68º do código da propriedade industrial.
03/08/2015	45 - outros actos	publicado	-	por ter sido revogado ao abrigo do art. 23.º do cpi, o despacho de recusa publicado a pág. 84 do bpi n.º 112/2015, editado em 11/06/2015, deve ser considerado sem efeito
05/11/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	o presente pedido de patente seja recusado ao abrigo do disposto na alínea b) do nº 1 do artigo 24º com referência ao nº 9do artigo 68º do código da propriedade industrial.



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

